

## Smart Energy Controller

Le dispositif SEC (Smart Energy Controller) est un contrôleur d'énergie intelligent entièrement développé par GoodWe. Associé à un onduleur solaire GoodWe, il est capable de collecter et d'analyser les données en temps réel. Le SEC peut également se réguler automatiquement la puissance active de sortie, le facteur de puissance et d'autres paramètres d'une centrale solaire. Il peut même limiter la sortie AC vers le réseau, distribuer et allouer les ressources du système avec efficacité. Le SEC est composé du compteur triphasé de GoodWe et d'un tableau de commande. Il peut être connecté au système SEMS pour contrôler et gérer les performances des onduleurs dans chaque chaîne. Un petit boîtier, de puissantes fonctions!



Pour application réseau et stockage



Compensation de la puissance réactive



Contrôle de la puissance d'exportation



Surveillance en temps réel

Modèle	SEC1000	SEC1000S
<b>Communication</b>		
Nombre max. d'onduleurs pris en charge	60	10
Interface RS485		3
Ethernet		1 x RJ45, 10 / 100 Mbps
<b>Configuration</b>		
Enregistreur de données		EzLogger Pro x 1
Compteur		GM3000 x 1 + Module Adaptateur CT x 1
Transformateur de courant compatible (non fourni)		nA: 5A
Alimentation		60-280Vac, 50 / 60Hz
Consommation d'énergie (W)		≤10
<b>Données physiques</b>		
Dimensions (l x H x P mm)		350 x 460 x 143
Poids (kg)		6
Méthode d'installation		Montage mural, montage sur support, montage sur poteau
<b>Données environnementales</b>		
Plage de température de fonctionnement (°C)		-25 ~ +60
Plage de température de stockage (°C)		-40 ~ +70
Humidité relative		0 ~ 100%
Altitude de fonctionnement max. (m)		2000
Indice de protection contre la pénétration		IP65

\*: Le SEC1000 est disponible en deux modèles. L'un est destiné au réseau, et l'autre au stockage. La version sur réseau (SEC1000) est destinée à la surveillance et au contrôle de l'exportation d'électricité, tandis que la seconde version (SEC1000S) est destinée au contrôle de l'exportation d'électricité et au contrôle des onduleurs de la série ET 5-10kW en parallèle (jusqu'à 10 unités).

\*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.